

Naturalista sicil., S. IV, XXXIX (2), 2015, pp. 439-440

BREVI NOTE

SALVATORE SURDO

OSSERVAZIONI DI *ZYGONYX TORRIDUS* (KIRBY 1889) (*Insecta Odonata*) IN ITALIA

Records of Zygonyx torridus (Kirby 1889) (Insecta Odonata) in Italy.

L'11 luglio 2015, in Contrada Ponte Bagni, Castellammare del Golfo (TP), è stato osservato e fotografato un esemplare di *Zygonyx torridus*. Il luogo dell'avvistamento presenta le caratteristiche idonee per questa specie a distribuzione afro-asiatica, poiché le larve si sviluppano esclusivamente in acque correnti permanenti, anche con rapide e cascate (GALLIANI *et al.*, 2015).

Il 13 luglio 2015, ritornando nel medesimo luogo e allargando il giro di esplorazione del fiume alla ricerca di possibili *exuviae*, è stato solamente ricontattato un solo esemplare. Durante l'osserva-



Figura 1

zione, durata oltre un'ora esso si è posato una sola volta e per meno di dieci secondi, mantenendo un assetto verticale e non orizzontale come gli altri Libellulidae.

Il 10 agosto 2015 sono stati osservati venti esemplari in due zone della Valle del Belice; inoltre è stato osservato il comportamento della “autofecondazione” del maschio che precede l'accoppiamento.

In Europa questa specie di libellula è segnalata solo per la penisola iberica e Italia (Sicilia). Il primo reperto italiano, segnalato “Belice”, Agrigento, risale al 16.VIII.1976 (KUNZ *et al.*, 2006). Nel 2013 la specie è stata nuovamente segnalata nello stesso sito da un fotografo naturalista (www.entomologiitaliani.net). Il 16-17 agosto 2014 è stato osservato un abbondante numero di esemplari da Federico Landi (*com. pers.*) in tre zone della valle del Belice.

Alla luce di queste osservazioni si può ragionevolmente ritenere stabile la sua presenza in Sicilia.

BIBLIOGRAFIA

- KUNZ B., OBER S.V. & JÖDICKE R., 2006. The distribution of *Zygonyx torridus* in the Palaearctic (Odonata: Libellulidae). *Libellula*, 1-2: 89-108.
- GALLIANI C., SCHERINI R., PIGLIA A. & MERLINI D., 2015. Odonati d'Italia - Guida al riconoscimento e allo studio di libellule e damigelle. *Libreria della Natura*, 222 pp.

Indirizzo dell'autore — S. SURDO, c/o Dipartimento SAF, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, Edificio 4 - 90128 Palermo (I); e-mail: salvatore.surdo@unipa.it